






NICWMSA MWAN-SA MWAN.GOV-SA

# الفهرس

# مقدمة

تعتبـر المخلفات البلدية الصلبة من أهم القضايا البيئية التي تسـتحوذ على اهتمـام المجالـس البلدية والحكومـات والرأي العـام الوطني والعالمي؛ نظراً لارتباطها بشكل مباشر بحياة الناس.

وتزداد كمية المخلفـات الصلبة مع مرور الزمن؛ بزيادة عدد السـكان وتحسـن دخل الفرد وتحوله إلى إنسان مسـتهلك وسعيه إلى انتهاج أسـلوب ونمط الحياة العصرية التي تعتمد بشكل كبير على استعمال مـواد التغليف غيـر قابلة للاسـترجاع، مما أدى إلى زيـادة الطلب على المـواد الخام الأوليـة لتلبية احتياجـات الناس وبالتالي إلى اسـتنزاف العديد من الموارد الطبيعية للبيئة.

ولم يقتصر خطر استنزاف الموارد الطبيعية على التعدي على مخـزون الأجيال القادمـة فحسب، بل تسبب في حدوث اختلال للتوازن البيئي؛ نتيجة لفقـدان البيئة لبعض أهم مكوناتهـا كأشـجار الغابات على سبيل المثال.



# تعريف الفضلات الصلبة

تعرف الفضلات (النفايات) بشكل عام على أنهـــا مخلفات الأنشطـــة الإنسانيـــة التي تؤثر على البيئة وتأخذ الكثير من الوقت لكي تتحلل (أي يرغب صاحبهـــا بالتخلص منهـــا) كما تعـــرف ببســـاطة فـــي الدول المتقدمة بيئياً على إنها موارد ليست في مكانها الصحيح وتركها يسئ إلى الصحة والسلامة العامة.

أنـــواع النفايات كثيـــره، ولكن ما يهمنـــا حالياً هي النفايـــات المنزلية

# النفايات المنزلية

يقصـــد بالنفايات الصلبـــة المنزليـــة المخلفـــات الناجمة عـــن المنازل والمطاعم والفنادق وغيرهـــا وهذه النفايات عبارة عن علب معدنية او بلاســـتيكية أو ورقية التي تؤثر على البيئـــة وتأخذ الكثير من الوقت لكي تتحلل وهي من اهم أسباب التشوه البصري.





## الهدف

تـغـيـيــــــر ســــلـــــوك ســــــــــــــــــــلبي



## الجهة

الــــــمركز الوطـــــــني لأدارة الــنفــايـــــات

# نبذه بسيطة عن الجهة

تم تأســيس المركز الوطني لإدارة النفايات بموجب قرار مجلس الوزراء رقم 457 بتاريخ ١١/8/1440هـ. بهدف تنظيم أنشطة إدارة النفايات والإشــراف عليها، وتحفيز الاســتثمار فيها، والارتقاء بجودتها بناءً على مبدأ الاقتصــاد الدائري في إدارة النفايات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

# الوضع الحالي





# تحليل سوات ( SWOT )



# نقاط القوة

1. الفوائد البيئية: يساهم إعادة التدوير في المحافظة على الموارد الطبيعية، وتقليل التلوث، وتقليل كمية النفايات التي يتم إرسالها إلى المزابل. يمكن التركيز على هذه الفوائد البيئية لجذب الدعم والمشاركة من الأفراد والمؤسسات.

2. الوعي العام والاهتمام: هناك وعي عام واهتمام متزايد بالقضايا البيئية، بما في ذلك إعادة التدوير. يمكن لهذا الاهتمام أن يخلق جمهوراً مستعداً لمبادرات إعادة التدوير ويزيد من احتمالية المشاركة.

3. الدعم التنظيمي: تعد التشريعات والسياسات المتبعة في العديد من البلدان والمناطق لتعزيز إعادة التدوير داعماً مهماً للمشروع، حيث يمكن أن توفر هذه التشريعات الإطار الداعم وتسهم في تنفيذ المشروع.

# نقاط الضعف

1. نقـص البنية التحتية: أحد التحديات الرئيســية في إعادة التدوير هو نقص البنية التحتيــة الملائمة، مثل نظم التجميــع ومرافق الفرز ومصانع إعــادة التدوير. قــد يؤثر البنيــة التحتية المحــدودة على فعالية المشروع وقدرته على التوسع.

2. التكلفــة والتمويل: غالباً ما يتطلب مشــاريع إعــادة التدوير موارد مالية لشــراء المعــدات والنقل والنفقــات التشــغيلية. يمكن أن يشكل تأمين التمويل الكافي تحدياً، خاصةً بالنسبة للأستدامة على المدى الطويل.

3. تغيير الســلوك: يتطلب تشــجيع الأفراد والمجتمعــات على اعتماد ممارســات إعادة التدوير تغييراً في الســلوك والعــادات. قد يكون التغلــب علــى المقاومة وتعزيز المشــاركة الواســعة أمــراً صعباً ويستغرق وقتاً.



# الفرص



1. التعــاون مــع أصحــاب المصلحــة: تعــاون المجتمعــات المحلية والشــركات والجهات الحكومية يمكن أن يخلق شــراكات وفرصاً لتبادل الموارد والمعرفة والدعم. يمكن للجهود المشتركة تعزيز تأثير المشروع وزيادة نطاقه.

2. الابتــكار والتكنولوجيا: تقدم التكنولوجيــا والابتكارات في مجال إعادة التدويــر فرصاً لحول أكثــر كفاءة وتكلفة. يمكــن أن تعزز النهج الابتكاري فعالية المشروع وجاذبيته.

3. حملات التثقيــف والتوعية: يمكن أن تســاهم حــملات التثقيف والتوعية في زيادة المعرفة العامة حول إعادة التدوير وفوائدها. من خلال التركيز على الأثر الإيجابي لإعادة التدوير، يمكن للمشــروع تشجيع مشاركة أكبر ودعم أوسع.

# التهديدات



1. التلوث ومشكلة الجودة: قد يؤثر التلوث في المواد القابلة للتدوير وجودة إعادة التدوير المنخفضة على فعالية المشروع. من المهم ضمان تثقيف مناسـب حول إرشادات إعادة التدوير وتنفيذ إجراءات مراقبة الجودة للتغلب على هذا التهديد.

2. الطلب وأسعار السوق: يتأثر إعادة التدوير بالطلب على المواد المعاد تدويرها وتقلبات الأسـعار. تغيرات الطلب والأسعار يمكن أن تؤثر على قابلية المشروع واستدامته الاقتصادية.

3. المنافسـة مع التخلص فـي المزابل: في بعض الحـالات، قد يكون التخلـص من النفايات في المزابل أكثر كفاءة أو ملاءمة من إعادة التدويـر. يتطلب التغلب على المنافسـة التي يواجههـا إبراز فوائد إعـادة التدوير علـى المدى البعيـد وتوفير التوفيـرات الاقتصادية المرتبطة بها.

# الخطة

عبارة عـن جمـع المـواد المسـتخدمة وايداعهـا فالأجهـزة التي سـيطلقها المركز الوطنـي لأدارة النفايات التي سـتكون موزعة في جميع انحاء الرياض مبدئياً لقياس فعالياتها وأثرها ليتم تطبيقها في جميع انحاء المملكة، لحثهم على عـدم رمي النفايات لتفادي التلوث البصـري وحثهم علـى معرفة فوائـد وأهمية إعـادة التدوير وفتح المجال للمطاعـم والكافيهات للدخول في هـذه المبادرة وتقديم كوبونات خصم للمساهمين في حماية البيئة وتقديم شهادات شكر للشركات (ويكون تسويق غير مباشر لهم)



# مكان تطبيق المشروع

مدينة الرياض

# سبب اختيار مدينة الرياض

1. لأنها أكثر عدد سكان
2. لأنها عاصمة المملكة العربية السعودية
3. لأنها أكثر وجهة سياحية للزوار

# الجمهور المستهدف

سكان مدينة الرياض



# الفئة المستهدفة

فئة الشباب من عمر 18 الى 35

# سبب اختيار الفئة

لأنهم الأكثر تعرض للتشـــوه البصري وهم الأكثـــر خروجاً من المنزل وهم اهم فئة فالمجتمع



# الرسالة



ينبغي رفع مســتوى الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع في وطننا الغالي بأهمية إعادة التدويــر للنفايات مع وجود محفــزات لأفراد المجتمع للمشــاركة الفعالة فــي عملية إعــادة التدوير كدفــع قيمة معينة مقابــل المــواد القابلة لإعــادة التدويــر التي يتــم رميها فــي الآلة المخصصة لها.

وخير ما تنتهي به رسالتنا حديث الرسول صلى الله عليه وسلم

إماطة الأذى عن الطريق شــعبة من شــعب الإيمــان، لقوله صلى الله عليه وسلم" الإيمان بضع وسبعون شــعبة فأفضلها قول: لا إله إلا الله، وأدناهــا إماطــة الأذى عن الطريق، والحياء شــعبة من الإيمان" صدق رســول الله صلى الله عليه وســلم، وبالتالــي فإماطة الأذى عن الطريق ليســت واجب إنساني وأخلاقي ومجتمعي فقط، بل هي واجب ديني أيضا، ولها فضل عظيم أيضا.




# الرسالة

عن أبي الدرداء – رضي الله عنه – قال: قال رسول الله – صلى الله عليه وسلم -:" من أخرج من طريق المســلمين شيئا يؤذيهم، كتب الله له به حسنة، ومن كتب له عنده حسنة، أدخله بها الجنة.
يقــول العلامة ابن عثيميــن رحمة الله (وإذا كانــت اماطة الأذى عن الطريق صدقة فان القاء الأذى في الطريق ســيئة) "، صدق رسول الله صلى الله عليه وسلم.

# الشعار

#البداية_عندك

# سبب اختيار الشعار

لأنــه يعتمــد على وعي الشــعب وتعزيــز فكرة إعــادة التدويــر لديه



# ضرار عدم إماطة الأذى عن الطريق

1. انتشار القمامة
2. تفشي الامراض
3. تفشي الأوبئة
4. تلوث الهواء
5. تلوث التربة
6. تلوث الماء
7. التشوه البصري

# الاثار المتوقعة

1. خلوا المدينة من التشوه البصري
2. ارتفاع اقتصاد الدولة
3. زيادة الوعي عند الشباب
4. الاستخدام المستدام للمواد

# المشاهير المختارين وسبب اختيارهم



فايز المالكي

اخذ سـفير النوايا الحسـنة، سـفير مركز الملك سـلمان للإغاثة والاعمـال الإنسانية، سـفير العمـل التطوعـي



نايف حمدان

إيصـال الفكـرة وايضـاح الهـدف من خـلال قصة مؤثـرة للمتابعيـن



أحمد الشقيري

تقديـم برامـج فكريـة اجتماعيـة وألـف برامـج تلفازيـة حـول مسـاعدة الشـباب علـى النضـج فـي أفكـارهـم

# المشاهير المختارين وسبب اختيارهم



نجلاء الودعاني

انها من اقوى المؤثرين على منــــصة السنـــــاب شـــات



يارا النملة

لأنها مــن المهتميــن جدا بالمبـــــادرات ومـــن اول الداعمـــــين لهــــــا

# سيتم إطلاق تطبيق خاص بالحملة بأسم

## خلك واعي



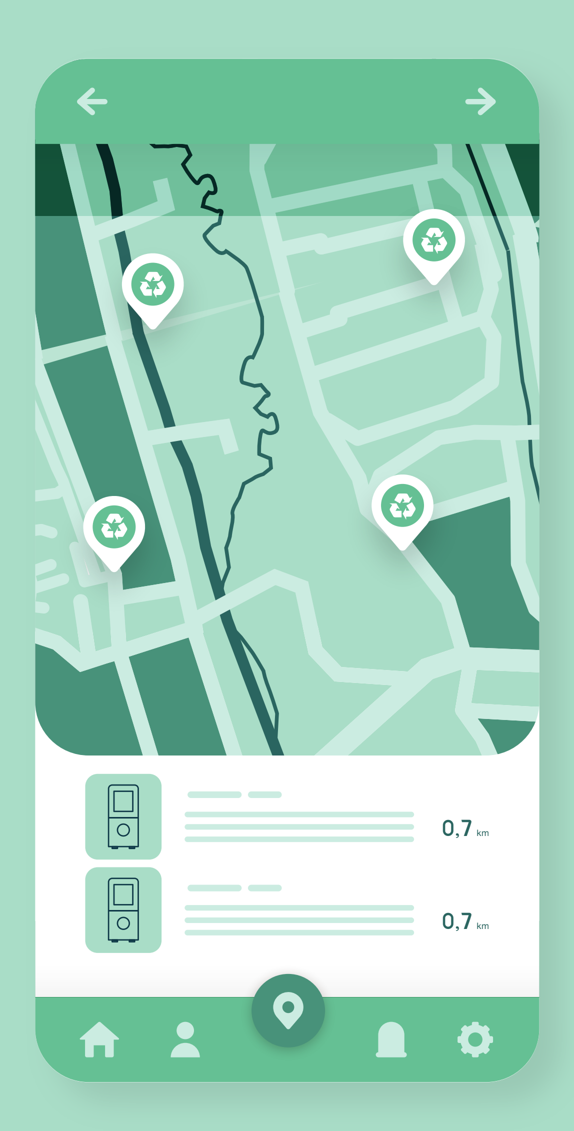
# محتويات التطبيق

1. واجهة رئيسية تضم اســـم المركز الوطني والشركات القائمة على هذه المبادرة وذكر الهدف منها
2. أماكن تواجد الحاويات
3. خدمـــة طلب تبـــرع بالأغراض الغير مســـتفاده منهـــا فالمنزل التي يمكن إعادة تدويرها من خلال توفير مندوب يصل الى المتبرع
4. يدعم اللغة العربية والإنجليزية
5. طريقة الاستفادة من الكوبونات



# التطبيق


طلب تبرع بالأغراض
أجهزة
أثـاث


0,7 km
0,7 km


4G
6:25 PM
47%
خلك واعي
MWAN مــوان
المركز الوطني لإدارة النفايات
National Center for Waste Management


خلك واعي
MWAN
لإدارة النفايات
National Center for Waste Management

# الآلة




خلك
واعي

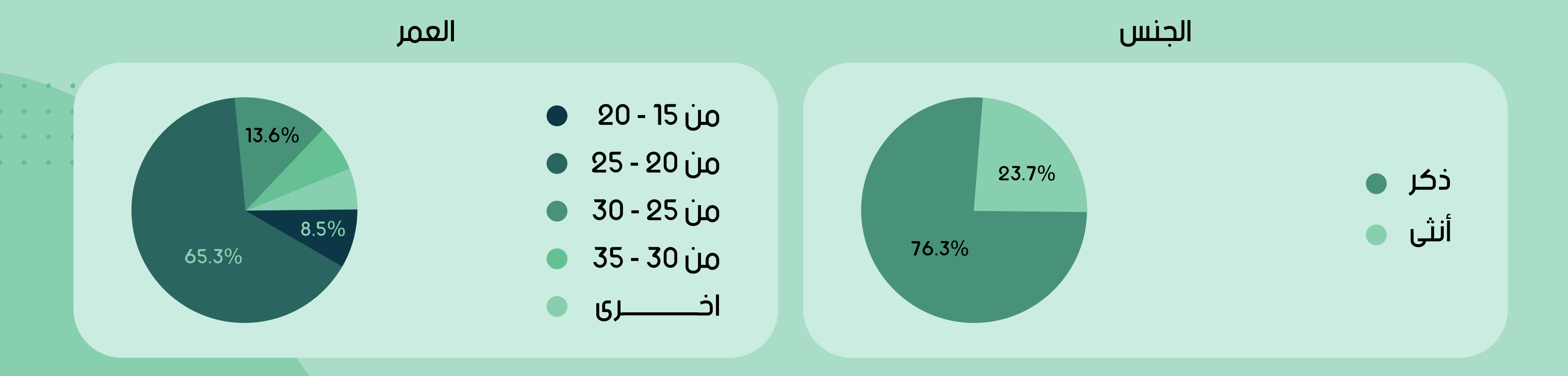




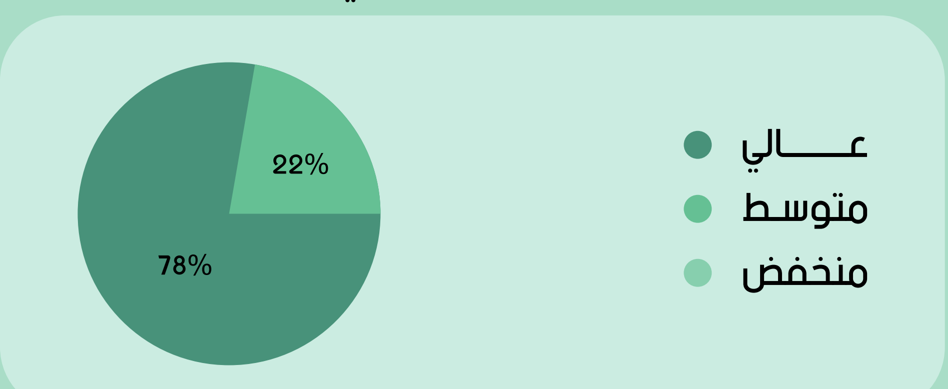
# الاستبيان

# رابط الاستبيان

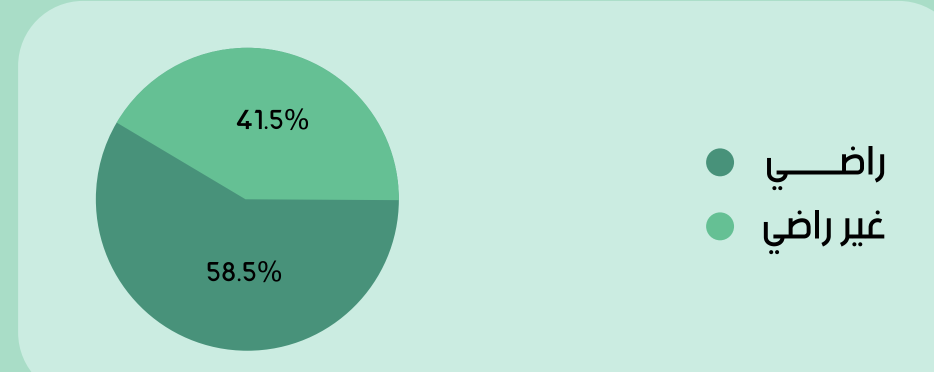
https://2u.pw/VK3G8GG



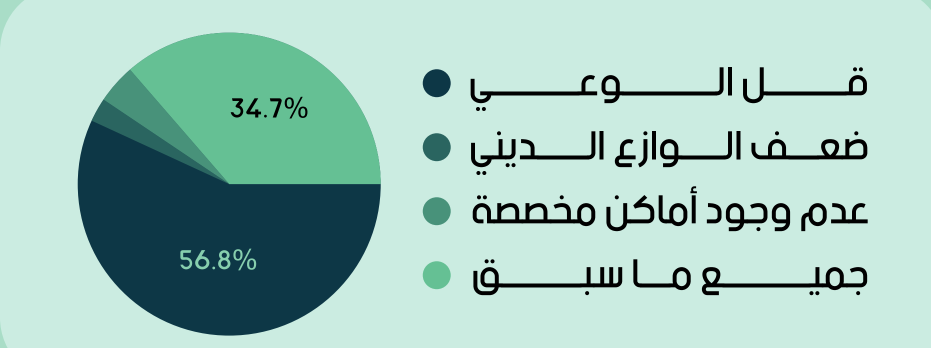
## المستوى التعليمي



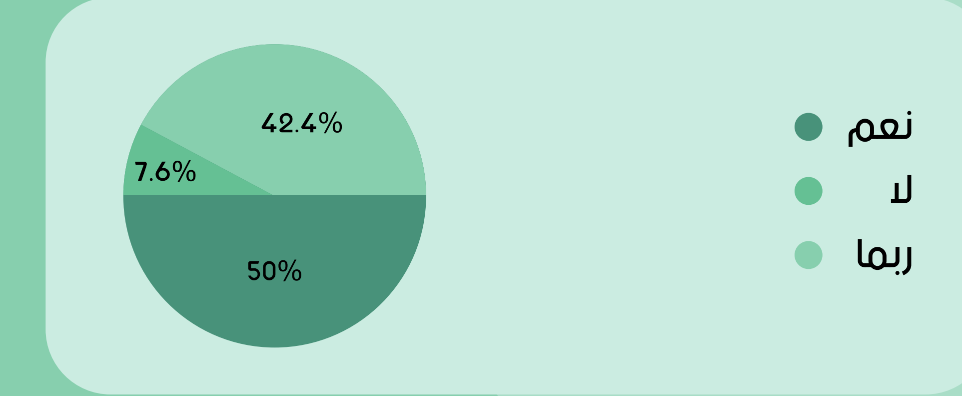

## ما مدى رضاك عن نظافة البيئة




## ما هي الأسباب المؤدية إلى رمي المخلفات فالأماكن العامة



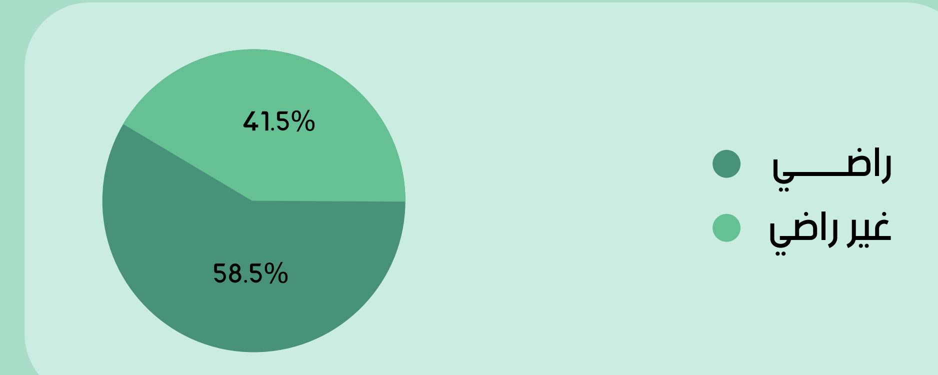

## هل بإمكانك تمييز المنتجات القابلة لإعادة التدوير؟



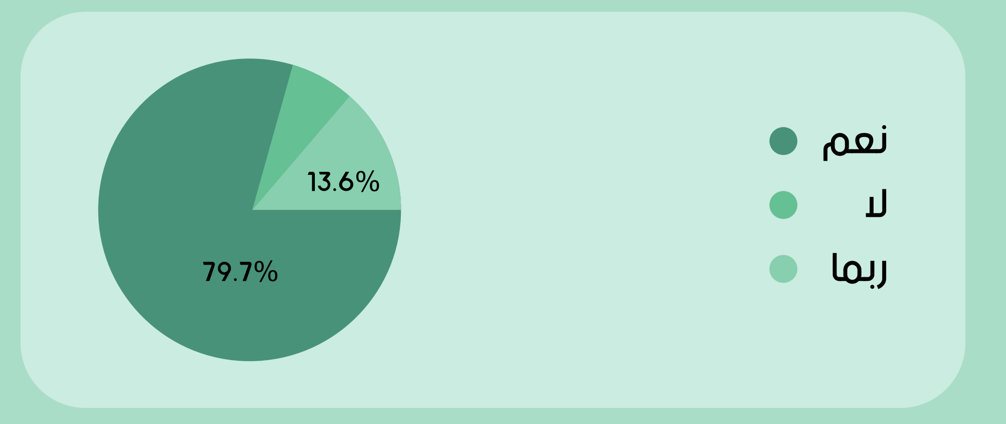
## هل هنالك أماكن مخصصة لإعادة التدوير؟



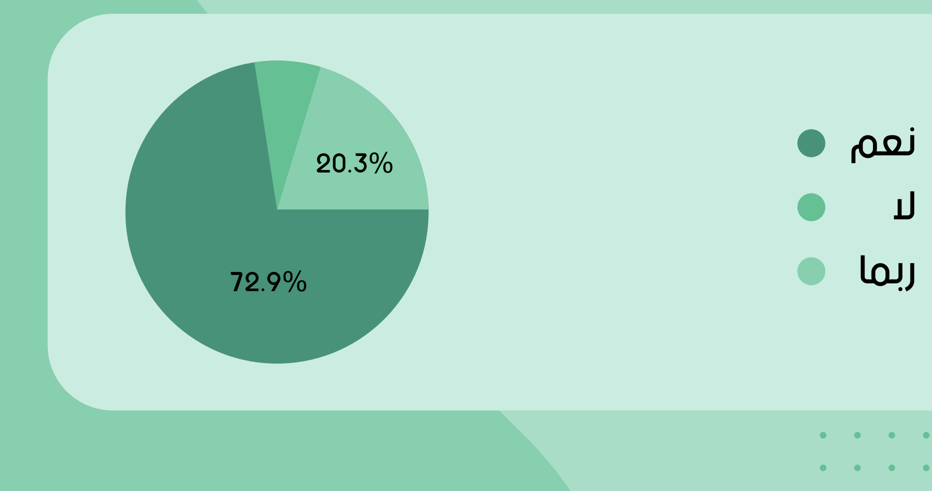

## ما مدى رضاك عن نظافة البيئة




## هل وجود آلة إعادة التدوير بالقرب منك سيحفزك على استخدامها؟




## هل وجود المكافأة سيحفز على ذلك؟



ماهي الأماكن التي تعرفها عن إعادة التدوير ؟

1. وجود حاويات
2. توجد اماكن كثيره عن طريق البحث
3. النفايات الموضوع عليها شعار اعادة التدوير
4. بعض المصانع و الأماكن العامة
5. معمل الاول السعودي لاعادة التدوير
6. شركة تدوير البيئة الاهليه
7. انه لكل فئـة مـن المخلفات لهـا مصنع مخصص لاعادة تدويره، مصنع رواتم ومخصص للبلاسـتيك، وموبل ومخصص للزيوت وغيرها من المصانع.
8. مؤسسة يحيى السديس التجارة
9. الشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير
10. سـلة القمامـة المخصـص لإعـادة التدويـر مثل البلاستيك و بعض الاوراق
11. أرامكو السعودية
12. المركز الوطني لاعاده تدوير النفايات
13. شركة رواتم للبلاستيك
14. جمعية عيني
15. شركة التدوير العربية
16. الشركة السعوديه الاستثماريه لاعادة التدوير




0566495080

almuhannam24@gmail.com

